

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No.

PCT/FR 03/03768

## A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 7 G06F19/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

## B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 G06F A61B

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, PAJ

## C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	US 6 226 393 B1 (GRUNKIN MICHAEL ET AL) 1 mai 2001 (2001-05-01) colonne 9, ligne 44 - colonne 10, ligne 25 -----	1
Y	MAJUMDAR S ET AL: "EVALUATION OF TECHNICAL FACTORS AFFECTING THE QUANTIFICATION OF TRABECULAR BONE STRUCTURE USING MAGNETIC RESONANCE IMAGING" BONE, PERGAMON PRESS., OXFORD, GB, vol. 17, no. 4, octobre 1995 (1995-10), pages 417-430, XP008009878 ISSN: 8756-3282 page 425, colonne de droite, ligne 4 - page 426, colonne de gauche, ligne 31 page 421, colonne de droite, ligne 38 - ligne 59 ----- -/-	1-3

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

### \* Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- \*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- \*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- \*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- \*&\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

7 mai 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

28/05/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale  
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel: (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Chateau, J-P

1

**RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE**

Demande Internationale No

PCT/FR 03/03768

**C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS**

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	GORDON C L ET AL: "IN VIVO ASSESSMENT OF TRABECULAR BONE STRUCTURE AT THE DISTAL RADIUS FROM HIGH-RESOLUTION MAGNETIC RESONANCE IMAGES" MEDICAL PHYSICS, AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS, NEW YORK, US, vol. 24, no. 4, 1 avril 1997 (1997-04-01), pages 585-593, XP000728993 ISSN: 0094-2405	1-3
A	abrégé page 588, colonne de droite, ligne 7 - ligne 27	3
A	US 5 915 036 A (FREDFELDT KNUD ERIK ET AL) 22 juin 1999 (1999-06-22) colonne 4, ligne 64 - colonne 5, ligne 10	1
A	US 6 385 283 B1 (FALLON JOHN P ET AL) 7 mai 2002 (2002-05-07) abrégé; figure 2	1
A	US 5 931 780 A (GIGER MARYELLEN L ET AL) 3 août 1999 (1999-08-03) abrégé	1
	-----	

**RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE**

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale N°

PCT/FR 03/03768

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 6226393	B1 01-05-2001	AU 8103198 A WO 9901835 A1 EP 0993643 A1 JP 2002507917 T	25-01-1999 14-01-1999 19-04-2000 12-03-2002
US 5915036	A 22-06-1999	AU 3341295 A DE 69513300 D1 DE 69513300 T2 WO 9607161 A1 EP 0777892 A1 EP 0905638 A1	22-03-1996 16-12-1999 23-03-2000 07-03-1996 11-06-1997 31-03-1999
US 6385283	B1 07-05-2002	AU 1768901 A EP 1247072 A1 JP 2003514641 T WO 0138824 A1	04-06-2001 09-10-2002 22-04-2003 31-05-2001
US 5931780	A 03-08-1999	AT 239420 T AU 703194 B2 AU 1256995 A CA 2177478 A1 DE 69432641 D1 EP 1283492 A1 EP 0731667 A1 JP 9508813 T WO 9514431 A1 US 6205348 B1	15-05-2003 18-03-1999 13-06-1995 01-06-1995 12-06-2003 12-02-2003 18-09-1996 09-09-1997 01-06-1995 20-03-2001